

# 美国爱色丽SP64便携式分光仪

产品名称	美国爱色丽SP64便携式分光仪
公司名称	深圳市力源检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:X-Rite 型号:sp64
公司地址	深圳市宝安区西乡街道鸿隆广场1栋B座1815 (办公场所)
联系电话	86 0755 29173071 13923792217

## 产品详情

品牌:x-rite(美国爱色丽)

x-rite爱色丽sp64是一部最先进分光光度仪，专为快速测量颜色数据而设计，适用于测量纸张、涂料、塑料和纺织品等特点：

轻巧、耐用的便携式分光光度仪漫射 / 8. (d/8.) 积分球式光学几何设计0.10 ecmc仪器台间差可转换4毫米、8毫米或固定14毫米测量孔径大面积，方便读取的图像屏幕液晶显示"工作"或"项目"操作模式不透明度和颜色力度测量灵活使用的定位目标窗同时测量包含镜面反射与排除镜面反射数据坚固的机身设计，再充电池，方便户外使用

测量功能与指数 x-rite爱色丽sp64能提供下列色度系统的绝对值及相差值，数值主要采用9种标准光源；2。或10。标准观察者角度表示：cie xyz、cie yxy、cie lab、hunter lab、cie lch、cmc和cie94、astm e313-98中的白度和黄度、同色异谱指数及din 6172。特别的"工作"和"项目"操作模式 用户可以利用仪器内编写特别的测量工作程序，然后下载至sp64后，便可按照仪器的lcd屏幕上指示进行特定测量。用户亦可以利用项目功能把不同的卷标分类储存。合格 / 不合格显示模式 sp64可储存1024个标准连容差设定，方便合格 / 不合格测量，红 / 绿发光二极管显示灯及液晶文字显示方便人眼检测结果。sp64并发出声响提示不合格或完成测量的结果。可转换测量目标窗 sp64内置可转换4毫米或8毫米测量目标窗，用户可以因应测量样品的面积大小，随意扭动所需的测量孔径，使用程序比以往较更具效率和方便。积分球 sp64的漫射积分球采用一种非常稳定、耐用与高反射材料 (spectralonr) 制造而成，可以抵受生产环境的恶劣条件。这种漫射材料是特别为预防积分球内壁老化脱落而引至仪器衰退。仪器台间差 sp64有极超卓的仪器台间差一极重要于多仪器的颜色品控项目。sp64可提供与sp64极吻合的数据和接近的仪器台间差。sp64和sp62可将数据输入爱色丽窗口式颜色品检和配色软件。不透明度和颜色力度 s p64可测量不透明度和三种颜色力度 (表观、色度和三刺激)。另外，sp64更备有纺织专用555色光分类功能，该测量有助于塑料、涂料或纺织等之产品的颜色质量控制。表面和光泽影响 sp64同时间测量包含镜面反射 (真实色) 及排除镜面反射 (表面色) 数据，帮助分析样品表面结构 (镜面) 对颜色的影响。人类工学设计 仪器外壳完全考虑人体手形而设计，所以在操作时特别舒适。此外，配置的充电式电池组方便携带到其它车间使用。

sp系列技术规格：

	sp60	sp62	
测量几何结构：	d/8	d/8	
可选择测量孔径：	8mm测量/12mm照明	4mm测量/6.5mm照明 8mm测量/13mm照明 14mm测量/20mm照明	4mm 8mm 14mm
接收器：	硅光电二极管（蓝光增强）	硅光电二极管（蓝光增强）	硅光电
光源：	脉冲钨丝灯	脉冲钨丝灯	
光谱范围：	400 - 740nm	400 - 740nm	
测量范围	0 ~ 200%反射率	0 ~ 200%反射率	0
光谱波长间距：	10nm	10nm	
仪器台间差：	0.40 e*ab	0.20 e*ab	
储存	1024个标准（包括容差） 2000个样品	1024个标准（包括容差） 2000个样品	1024个
短期重复性：	0.10 e*ab平均值，测量白色标准板	0.05 e*ab平均值，测量白色标准板	0.05 e*ab平
重量：	2.4磅(1.1千克)	2.4磅(1.1千克)	2
尺寸：	4.3 × 3.3 × 7.7英寸 ( 10.9 × 8.4 × 19.6厘米 )	4.3 × 3.3 × 7.7英寸 ( 10.9 × 8.4 × 19.6厘米 )	4.3 ( 10.9
电源：	可拆除充电电池 7.2vdc@1450mah	可拆除充电电池 7.2vdc@1450mah	可 7
灯泡寿命	约500,000次测量	约500,000次测量	约
充电时间	约4小时 - 100%电量	约4小时 - 100%电量	约4
每次充电可测量次数	8小时内可测量1000次	8小时内可测量1000次	8小
操作温度范围	10 - 40 ，85%相对湿度（无结露）	10 - 40 ，85%相对湿度（无结露）	10 - 40 ，8
数据接口	专利双向式rs232接口 波特率300 - 57600	专利双向式rs232接口 波特率300 - 57600	专利 波

本产品的加工定制是否，品牌是X-Rite，型号是sp64，类型是便携式分光仪